




## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** 7350170860052 - sALTNIC 6 METHYL BENZOATO 50VG/50PG like 36MG (6mg/ml)  
**Andra identifieringssätt:**  
**UFI:** T53H-1036-G00P-HHM1
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning (Konsumentanvändning): Vätska för elektroniska cigaretter  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
Vape Stockholm AB  
Sveavägen 96  
11350 Stockholm - Stockholm - Sweden  
Order@eciggcity.se  
Eciggcity.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet vid förtäring, kategori 3, H301
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Fara**
- 
- Faroangivelser:**  
Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.
- Skyddsangivelser:**  
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264: Tvätta grundligt efter användning.  
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P330: Skölj munnen.  
P405: Förvaras inlåst.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
- UFI:** T53H-1036-G00P-HHM1
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.  
Observera att användning av denna produkt i en apparat som skapar ånga (vaper etc.) kan göra att dess klassificering med avseende på akut inhalationstoxicitet hamnar i en högre riskkategori och dessutom måste artikel 12 i förordning (EG) nr 1272/2008 tillämpas.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*\*

- 3.1 Ämnen:**  
Ej relevant
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Nikotinförening, flytande

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*\* (fortsättning)

#### Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0 Index: Ej relevant REACH: 01-2119456809-23-XXXX	<b>Propan-1,2-diol</b> <sup>(1)</sup> Förordning 1272/2008	Inte klass. <b>49,88%</b>
CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5 Index: Ej relevant REACH: 01-2119471987-18-XXXX	<b>Glycerol</b> <sup>(1)</sup> Förordning 1272/2008	Inte klass. <b>49,4%</b>
CAS: 2861225-70-7 EG: 181-020-8 Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	<b>(S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat</b> <sup>(2)</sup> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 1: H300+H310; Acute Tox. 2: H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Fara	Självklass. <b>0,5 - &lt;1%</b>

<sup>(1)</sup> Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
(S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat CAS: 2861225-70-7 EG: 181-020-8	LD50 oral	0,5 mg/kg	
	LD50 hud	5 mg/kg	
	LC50 inandning av ångor	0,5 mg/L *	

\*Ekvivalent ATE-värde för det ämne som är relevant för produktens exponeringsväg. Beträffande det ATE-värde som är associerat med ämnets exponeringsväg, se avsnitt 11.

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

#### Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

#### Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

#### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

#### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla kräkning (ENDAST OM PERSONEN ÄR VID MEDVETANDE!) och ge mycket vätska för att späda ut giftet. Låt den drabbade vila.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

##### **Olämpliga släckmedel:**

Ej relevant

##### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

##### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.

##### **Tillägsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

###### **För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuer området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

###### **Miljöskyddsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

##### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Spill från denna produkt samt produktens förpackning bör inte komma ut i naturen.

##### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

##### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

Maxtid: 6 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

#### DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	168 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	56 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	50 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	229 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	33 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identifiering					
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	STP	20000 mg/L	Färskt vatten	260 mg/L	
	Mark	50 mg/kg	Marina vatten	26 mg/L	
	Intermittent	183 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	572 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	57,2 mg/kg	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering				
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Färskt vatten	0,885 mg/L
	Mark	0,141 mg/kg	Marina vatten	0,088 mg/L
	Intermittent	8,85 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,3 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,33 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetsskor med halkskydd		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Ytterligare nödåtgärder

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



#### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

VOC (Tillförsel):	0 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	Ej relevant
Medelmolekylvikt:	Ej relevant

#### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

##### Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Ej relevant *
Färg:	Ljusgul , Färglös
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Ej relevant *

##### Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	188 °C
Ångtryck vid 20 °C:	7 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	86,47 Pa (0,09 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

##### Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1137,2 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	1,137
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	1600 mPa·s
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	1406,93 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	~5,7
Relativ ångdensitet till 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

##### Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	421 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

##### Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *
--------------------------------	---------------

##### 9.2 Annan information:

##### Information om faroklasser för fysisk fara:

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	17,99 kJ/g
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *
<b>Andra säkerhetskaraktäriska:</b>	
Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION \*\*

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Förtäring kan leda till döden. Se avsnitt 2 för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION \*\* (fortsättning)

### C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: Ej relevant
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### **Annan information:**

Ej relevant

### **Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	LD50 oral	27200 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	56750 mg/kg	Marsvin
	LC50 inandning av ångor	>20 mg/L	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	LD50 oral	22000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av dimma	44,9 mg/L (4 h)	Råtta
(S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat CAS: 2861225-70-7 EG: 181-020-8	LD50 oral	0,5 mg/kg	
	LD50 hud	5 mg/kg	
	LC50 inandning av damm	0,05 mg/L	

### **11.2 Information om andra faror:**

#### **Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### **Annan information**

Ej relevant

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION \*\***

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	LC50	51400 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	19100 mg/L (336 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
(S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat CAS: 2861225-70-7 EG: 181-020-8	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alger

**Kronisk toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	13020 mg/L	Ceriodaphnia sp.	Kräftdjur

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	BOD5	1,08 g O2/g	Halt	100 mg/L
	COD	1,63 g O2/g	Period	28 dagar
	BOD5/COD	0,66	% biologiskt nedbrytningsbar	90 %
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	63 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,92
	Potentiell	Låg
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,76
	Potentiell	Låg

**12.4 Rörligheten i jord:**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	3,547E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Glycerol CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	6,516E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION \*\* (fortsättning)

Ingen beskrivning finns

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren	Farligt

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP6 Akut toxicitet

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2025 och RID 2025:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3144
- 14.2 Officiell transportbenämning:** NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. ((S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat)
- 14.3 Faroklass för transport:** 6.1  
Etiketter: 6.1
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Särskilda bestämmelser: 274, 43  
Tunnelrestriktionskod: E  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
LQ: 5 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



#### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN3144
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. ((S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	6.1
Etiketter:	6.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.5 Vattenförorenande:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser:	43, 223, 274
EmS-koder:	F-A, S-A
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
LQ:	5 L
Segregeringsgrupp:	Ej relevant
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b>	Ej relevant

#### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2026:



<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN3144
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	NIKOTINFÖRENING, FLYTANDE, N.O.S. ((S)-2-Metyl-5-(1-metylpyrrolidin-2-yl)pyridinbensoat)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	6.1
Etiketter:	6.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b>	Ej relevant

#### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

##### Seveso III:

Ej relevant

##### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/40/EU av den 3 april 2014 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om tillverkning, presentation och försäljning av tobaksvaror och relaterade produkter och om upphävande av direktiv 2001/37/EG:

a) styckförpackningar för elektroniska cigaretter och påfyllningsbehållare innehåller en bipacksedel med

i) bruks- och förvaringsanvisning för produkten med omnämnande om att produkten inte rekommenderas för ungdomar och icke-

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- rökare,
  - ii) kontraindikationer,
  - iii) varningar för specifika riskgrupper,
  - iv) eventuella skadliga effekter,
  - v) beroendeframkallande egenskaper och toxicitet, och
  - vi) kontaktuppgifter till tillverkaren eller importören och en juridisk eller fysisk kontaktperson inom unionen.
- b) styckförpackningar och eventuella ytterförpackningar till elektroniska cigaretter och påfyllningsbehållare
- i. innehåller en förteckning över alla ingredienser som ingår i produkten i fallande viktordning samt uppgift om innehåll av nikotin i produkten och fördelningen per dos, satsnumret och en rekommendation om att förvara produkten utom räckhåll för barn,
  - ii. utan att det påverkar tillämpningen av led i i det här ledet, inte innehåller sådana beståndsdelar eller inslag som avses i artikel 13 med undantag för artikel 13.1 a och c vad gäller uppgifter om nikotininnehåll och smaktillsatser, och
  - iii. innehåller en av följande hälsovarningar:

Denna produkt innehåller nikotin som är ett mycket beroendeframkallande ämne. Den rekommenderas inte för icke-rökare. eller

Denna produkt innehåller nikotin som är ett mycket beroendeframkallande ämne. Medlemsstaterna ska fastställa vilken av dessa hälsovarningar som ska användas, c. hälsovarningar uppfyller de krav som anges i artikel 12.2.

### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

### Andra lagar:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/40/EU av den 3 april 2014 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om tillverkning, presentation och försäljning av tobaksvaror och relaterade produkter och om upphävande av direktiv 2001/37/EG

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen  
(S)-2-Metyl-5-(1-metylpiperidin-2-yl)pyridinbensoat (2861225-70-7)
- Borttagna ämnen  
bensoesyra (65-85-0)  
2-metyl-5-[(2S)-1-metylpiperidin-2-yl]pyridin (13270-56-9)

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H301: Giftigt vid förtäring.

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

Acute Tox. 1: H300+H310 - Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt.  
Acute Tox. 2: H330 - Dödligt vid inandning.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utbildningsråd:**

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.av.se/>  
<https://www.kemi.se/>

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad  
UFI: unik formuleringsidentifierare  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSATABLADETS SLUT